

Oświadczenie dotyczące głównych niekorzystnych skutków decyzji inwestycyjnych dla czynników zrównoważonego rozwoju

GOLDMAN SACHS TOWARZYSTWO FUNDUSZY INWESTYCYJNYCH SPÓŁKA AKCYJNA

Nr LEI: 259400EYIH7IBJJ8YF42

Podsumowanie

Zgodnie z Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2019/2088 z dnia 27 listopada 2019 r. w sprawie ujawniania informacji związanych ze zrównoważonym rozwojem w sektorze usług finansowych (dalej „**SFDR**”), Goldman Sachs Towarzystwo Funduszy Inwestycyjnych Spółka Akcyjna ("Goldman Sachs TFI") bierze pod uwagę główne niekorzystne skutki decyzji inwestycyjnych dla czynników zrównoważonego rozwoju. Niniejsze oświadczenie stanowi skonsolidowane oświadczenie dotyczące głównych niekorzystnych skutków dla czynników zrównoważonego rozwoju wynikających z działalności Goldman Sachs TFI.

Niniejsze oświadczenie dotyczące głównych niekorzystnych skutków dla czynników zrównoważonego rozwoju obejmuje okres odniesienia od dnia 1 stycznia 2023 roku do 31 grudnia 2023 roku.

Poniżej przedstawiono podsumowanie głównych niekorzystnych skutków dla czynników zrównoważonego rozwoju („**PAI**”) oraz powiązanych z nimi wskaźników. W okresie odniesienia przedmiot naszej działalności nie obejmował żadnych inwestycji w aktywa nieruchomościowe, a zatem wskaźniki mające zastosowanie do aktywów nieruchomościowych nie mają zastosowania.

Skonsolidowane wskaźniki przedstawione w niniejszym raporcie odnoszą się do działalności Goldman Sachs TFI w zakresie zarządzania portfelami w obszarze inwestycji na rynkach publicznych w ramach segmentu biznesowego Asset & Wealth Management (“**AWM**”) grupy kapitałowej The Goldman Sachs Group, Inc. (“**Grupa**”). Niniejsze oświadczenie rozpoczyna się od części "**Opis głównych niekorzystnych czynników zrównoważonego rozwoju**", w której przedstawiono informacje dotyczące 18 PAIs naszych decyzji inwestycyjnych odnoszących się do czynników zrównoważonego rozwoju. W części "**Inne wskaźniki dotyczące głównych negatywnych skutków dla czynników zrównoważonego rozwoju**" przedstawiono informacje dotyczące dwóch dodatkowych PAIs związanych z klimatem i prawami człowieka.

Oświadczenie przedstawione w odniesieniu do 18 wskaźników PAI zawiera opis sposobów, w jakie w ramach inwestycji na rynkach publicznych uwzględniono, w stosownych przypadkach, te skutki na poziomie podmiotu. Goldman Sachs TFI wykorzystuje kombinację działań w celu złagodzenia głównych negatywnych skutków, najczęściej poprzez działania w zakresie zaangażowania i wykonywania praw właścicielskich podejmowane przez zespół Global Stewardship bezpośrednio przez Goldman Sachs TFI lub na poziomie Grupy w obszarze inwestycji na rynkach publicznych. Działania te są stale kontynuowane, a potencjalne działania planowane na przyszłe okresy odniesienia opisano w części zatytułowanej "**Opis głównych niekorzystnych skutków dla czynników zrównoważonego rozwoju – Patrząc w przyszłość**". Goldman Sachs TFI nie wyznacza obecnie celów w odniesieniu do żadnego ze wskaźników PAI określonych w poniższej tabeli.

Goldman Sachs TFI S.A.

Plac Europejski 1

00-844 Warszawa

T +48 22 108 57 00

F +48 22 108 57 01

www.gstfi.pl

kontakt@gs.com

Istnieją różne ograniczenia związane z raportowaniem wskaźników związanych ze zrównoważonym rozwojem ze względu na rozwijające się metodologie i luki w danych. Część zatytułowana „**Źródła danych i proces ich gromadzenia**” zawiera opis źródeł danych i procesu gromadzenia danych wykorzystywanych do przygotowania wskaźników PAI przedsiębiorstw, państw i instytucji ponadnarodowych oraz danych finansowych, które zostały wykorzystane do obliczeń ilościowych. Ograniczenia odnoszące się do tych źródeł danych i obliczeń ilościowych są opisane w części zatytułowanej „**Ograniczenia dotyczące danych**”.

Niniejsze oświadczenie zawiera ponadto opis obowiązujących globalnych polityk stosowanych w ramach grupy kapitałowej Goldman Sachs TFI, odnoszących się do identyfikacji i hierarchizacji głównych niekorzystnych skutków dla czynników zrównoważonego rozwoju, w części zatytułowanej „**Opis strategii określania i hierarchizacji głównych niekorzystnych skutków dla czynników zrównoważonego rozwoju**”. Odniesienia do metod zaangażowania są opisane w niniejszym oświadczeniu i omówione szczegółowo w części zatytułowanej „**Polityka dotycząca zaangażowania**”. Wreszcie, część „**Odniesienie do Standardów Międzynarodowych**” poniżej, opisuje podejście przedsiębiorstw do międzynarodowych standardów takich jak ONZ Global Compact i Wytycznych dla przedsiębiorstw wielonarodowych opracowanych przez Organizację Współpracy Gospodarczej i Rozwoju (OECD) oraz Wytycznych ONZ dotyczących biznesu i praw człowieka.

Porównanie danych historycznych w odniesieniu do innych okresów referencyjnych zostało ujawnione w tym oświadczeniu, zgodnie z deklaracją w części „**Porównanie z danymi historycznymi**”.

ŚRODOWISKOWE	SPOŁECZNE
Główne niekorzystne skutki dla czynników zrównoważonego rozwoju (18)	
Wskaźniki mające zastosowanie do inwestycji w spółki, w które dokonano inwestycji (16)	
1. Emisje gazów cieplarnianych 2. Ślad węglowy 3. Intensywność emisji gazów cieplarnianych w przypadku spółek, w które dokonano inwestycji 4. Ekspozycja z tytułu przedsiębiorstw działających w sektorze paliw kopalnych 5. Udział zużytej i wyprodukowanej energii ze źródeł nieodnawialnych 6. Intensywność zużycia energii przypadająca na dany sektor o znacznym oddziaływaniu na klimat 7. Działania mające niekorzystny wpływ na obszary wrażliwe pod względem bioróżnorodności 8. Emisje do wody 9. Wskaźnik odpadów niebezpiecznych i odpadów promieniotwórczych	10. Naruszenia zasad inicjatywy Global Compact i Wytycznych Organizacji Współpracy Gospodarczej i Rozwoju (OECD) dla przedsiębiorstw wielonarodowych 11. Brak procesów i mechanizmów kontroli służących nadzorowaniu przestrzegania zasad inicjatywy Global Compact i Wytycznych OECD dla przedsiębiorstw wielonarodowych 12. Nieskorygowana luka płacowa między kobietami a mężczyznami 13. Zróżnicowanie członków zarządu ze względu na płeć 14. Ekspozycja z tytułu kontrowersyjnych rodzajów broni (miny przeciwpiechotne, amunicja kasetowa, broń chemiczna i broń biologiczna)
Wskaźniki mające zastosowanie do inwestycji w obligacje skarbowe i obligacje emitowane na szczeblu ponadnarodowym (2)	
15. Intensywność emisji gazów cieplarnianych	16. Państwa, w których obligacje zainwestowano i których dotyczy problem naruszeń w sferze społecznej
Inne wskaźniki mające zastosowanie do inwestycji w spółki, w które dokonano inwestycji (2)	
Dodatkowe 4. Inwestycje w spółki nierealizujące inicjatyw na rzecz redukcji emisji dwutlenku węgla	Dodatkowe 14. Liczba zidentyfikowanych przypadków poważnych kwestii i incydentów dotyczących poszanowania praw człowieka

Opis głównych niekorzystnych skutków dla czynników zrównoważonego rozwoju

Wskaźniki mające zastosowanie do inwestycji w spółki, w które dokonano inwestycji

WSKAŹNIKI DOTYCZĄCE KLIMATU I INNE WSKAŹNIKI ŚRODOWISKOWE

Wskaźnik niekorzystnych skutków dla czynników zrównoważonego rozwoju	Jednostka miary	Skutek [rok 2023]	Skutek [rok 2022]	Wyjaśnienie	Działania podjęte, działania planowane i cele określone na kolejny okres odniesienia
--	-----------------	-------------------	-------------------	-------------	--

Goldman Sachs TFI S.A.
Plac Europejski 1
00-844 Warszawa

T +48 22 108 57 00
F +48 22 108 57 01

www.gstfi.pl
kontakt@gs.com

Emisje gazów cieplarnianych	1. Emisje gazów cieplarnianych	Emisje gazów cieplarnianych zakresu 1	769.948 tCO2e	618.461 tCO2e	<p>Pokrycie: 59% ekspozycji spółek, w których dokonano inwestycji (PAI 1 i 2), 90% ekspozycji spółek, w których dokonano inwestycji (PAI 3)</p> <p>W tym zakres 1: Zaraportowane: 88% Szacowane: 12%</p> <p>W tym zakres 2: Zaraportowane: 86% Szacowane: 14%</p> <p>W tym zakres 3: Zaraportowane: 0% Szacowane: 100%</p> <p>Dane szacunkowe oparte są na wewnętrznej metodologii zewnętrznego dostawcy. Wszelkie zmiany metodyki mogą mieć istotny wpływ na obliczenia głównych wskaźników negatywnych</p>	<p>Goldman Sachs TFI wykorzystuje lokalne oraz globalne podejście zespołu Global Stewardship do transformacji klimatycznej.</p> <p>Transformacja klimatyczna pozostawała kluczowym filarem ram zaangażowania i wykonywania praw właścicielskich w 2023 roku. Ramy te opisują kluczowe cele zespołu Global Stewardship i wyjaśniają, w jaki sposób nasze głosowania i zaangażowanie mają pomóc nam je osiągnąć.</p> <p>Nasze ramy zaangażowania i wykonywania praw właścicielskich dla inwestycji na rynkach publicznych publikujemy na naszej stronie internetowej lub stronach podmiotów z Grupy, gdzie w corocznych raportach dotyczących zaangażowania i wykonywania praw właścicielskich wyjaśniamy postępy w naszych działaniach oraz prezentujemy ich wyniki.</p> <p>Chociaż nasze działania w zakresie zaangażowania i wykonywania praw właścicielskich mogą odnosić się do kwestii których dotyczą te PAI, niekoniecznie mają one na celu unikanie lub ograniczenie określonych wskaźników opisanych w SFDR. Kontynuujemy nasze zaangażowanie w ocenę strategii korporacyjnych firm, działań inwestycyjnych i finansowych, zachęt dla kierownictwa, wykorzystania zasobów, polityk regulacyjnych i wpływu na środowisko, a także ogólnego</p>
-----------------------------	--------------------------------	---------------------------------------	---------------	---------------	---	---

		Emisje gazów cieplarnianych zakresu 2	88.559 tCO2e	43.444 tCO2e	skutków skutkując wyższymi lub niższymi ich wartościami. Zarówno PAI 2, jak i 3 obejmują emisje gazów cieplarnianych z zakresu 1, 2 i 3. PAI 2 i 3 oblicza się na podstawie bieżącej wartości wszystkich inwestycji, w tym pozycji niebędących przedsiębiorstwami, takich jak środki pieniężne i instrumenty pochodne, ale z wyłączeniem pozycji w instrumentach	wpływu i zaangażowania konsumentów, pracowników i społeczności, w których działają, aby mierzyć i promować długoterminowe tworzenie wartości. Zespół Global Stewardship współpracuje z zespołami inwestycyjnymi Fundamentalnych strategii akcyjnych oraz Instrumentów dłużnych w celu zaangażowania ze spółkami w zakresie materialnych ryzyk i możliwości związanych z kwestiami klimatycznymi.
		Emisje gazów cieplarnianych zakresu 3	1.524.983 tCO2e	2.550.410 tCO2e		
		Całkowite emisje gazów cieplarnianych	2.362.683 tCO2e	3.210.391 tCO2e		
	2. Ślad węglowy	Ślad węglowy	Zakres 1 & 2 & 3: 623 tCO2e / zainwestowane mln €	Zakres 1 & 2 & 3: 478 tCO2e / zainwestowane mln €		

Goldman Sachs TFI S.A.
Plac Europejski 1
00-844 Warszawa

T +48 22 108 57 00
F +48 22 108 57 01

www.gstfi.pl
kontakt@gs.com

	3. Intensywność emisji gazów cieplarnianych w przypadku spółek, w które dokonano inwestycji	Intensywność emisji gazów cieplarnianych w przypadku spółek, w które dokonano inwestycji	Zakres 1 & 2 & 3: 565 tCO ₂ e / mln € przychodów	Zakres 1 & 2 & 3: 326 tCO ₂ e / mln € przychodów	emitowanych przez kraje i instytucje ponadnarodowe zdefiniowanych w rozporządzeniu.	<p>Opierając się na wcześniejszych inicjatywach zaangażowania zespół Global Stewardship w 2023 r. rozszerzył wysiłki na rzecz zaangażowania, oceniając spółki pod kątem kryteriów zawartych w naszym autorskim narzędziu Paris Aligment Lens. Narzędzie to łączy informacje ilościowe i jakościowe z wewnętrznych i zewnętrznych źródeł danych na temat ambicji i wyznaczanych przez spółki celów, wyników w zakresie emisji, ujawniania informacji na temat kwestii klimatycznych, strategii dekarbonizacji i alokacji kapitału, aby zapewnić perspektywiczną kategoryzację zgodności analizowanych spółek z celami porozumienia paryskiego z 2015 r.</p> <p>Analiza ta jest następnie wykorzystywana do identyfikacji firm do potencjalnego zaangażowania, zachęcając firmy do:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ujawnianie danych <p>Zachęcanie do ujawniania danych dotyczących emisji gazów cieplarnianych uznawanych za materialnie istotne dla działalności spółki</p>
	4. Ekspozycja z tytułu przedsiębiorstw działających w sektorze paliw kopalnych	Udział inwestycji dokonanych w przedsiębiorstwa działające w sektorze paliw kopalnych	11,1%	3,6%	Pokrycie: 64% ekspozycji spółek, w których dokonano inwestycji	<ul style="list-style-type: none"> • Wyznaczanie celów

					<p>W tym: Zaraportowane: 100% Szacowane: 0%</p> <p>Spółki działające w sektorze paliw kopalnych obejmują spółki, które czerpią jakiegokolwiek przychody z poszukiwań, wydobycia, produkcji, przetwarzania, magazynowania, rafinacji lub dystrybucji, w tym transportu, magazynowania i handlu paliwami kopalnymi, zgodnie z definicją zawartą w art. 2 pkt (62) rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2018/1999</p>	<p>Omawianie celów spółek w zakresie redukcji emisji gazów cieplarnianych, tam gdzie jest to materialnie istotne.</p> <ul style="list-style-type: none"> Realizacja strategii <p>Współpraca ze spółkami z branż o dużym wpływie w zakresie wdrażania solidnej i wymiernej strategii transformacji klimatycznej.</p> <p>Wykorzystywanie praw właścicielskich poprzez głosowanie na walnych zgromadzeniach jest ważnym elementem zarządzania portfelami.</p> <p>Odpowiedzialność zarządu</p> <p>Zespół Global Stewardship oczekuje, że zarządy będą odpowiedzialne za ryzyko związane z transformacją klimatyczną i może głosować przeciwko członkom zarządu w przypadku nieujawniania istotnych danych klimatycznych.</p>
5. Udział zużytej i wyprodukowanej energii ze źródeł nieodnawialnych	Udział energii ze źródeł nieodnawialnych zużytej i wyprodukowanej przez spółki, w które dokonano inwestycji, w stosunku do zasobów energii ze źródeł odnawialnych,	<p>Konsumpcja: 82%</p> <p>Produkcja: 87%</p>	<p>Konsumpcja: 7,4%</p> <p>Produkcja: 1,3%</p>	<p>Pokrycie: 38% ekspozycji spółek, w których dokonano inwestycji (PAI 5a), 6% ekspozycji spółek, w których dokonano inwestycji, (PAI 5b)</p> <p>W tym: Zaraportowane: 100% Szacowane: 0%</p>	<p>Plany transformacji klimatycznej</p> <p>Oceniając plany transformacji klimatycznej na potrzeby głosowania (na przykład w kontekście propozycji dotyczących "wypowiedzenia się w sprawie klimatu") zespół Global Stewardship w obszarze inwestycji na rynkach publicznych stara się przeprowadzić analizę w oparciu o następujące ramy. Staramy się podejmować</p>	

Goldman Sachs TFI S.A.

Plac Europejski 1
00-844 Warszawa

T +48 22 108 57 00
F +48 22 108 57 01

www.gstfi.pl
kontakt@gs.com

		wyrażony jako odsetek zasobów energii ogółem			Nieodnawialne źródła energii oznaczają źródła energii inne niż wiatrowa, słoneczna (termiczna i fotowoltaiczna) oraz energia geotermalna, energia otoczenia, pływy, fale i inna energia oceanów, energia wodna, biomasa, gaz wysypiskowy, gaz z oczyszczalni ścieków i biogaz.	decyzje przede wszystkim w oparciu o nasze obserwacje dot. strategii spółki w odniesieniu do innych spółek z branży i najlepszych praktyk rynkowych. Ogólnie rzecz biorąc, zespół Global Stewardship bierze pod uwagę trzy kluczowe elementy planu transformacji klimatycznej firmy:
6. Intensywność zużycia energii przypadająca na dany sektor o znacznym oddziaływaniu na klimat	Zużycie energii wyrażone w GWh na każdy milion EUR wygenerowany w ramach przychodów spółek, w które dokonano inwestycji, przypadające na dany sektor o znacznym oddziaływaniu na klimat	A – Rolnictwo, leśnictwo i rybołówstwo: 0,5 GWh / mln € przychodów B - Górnictwo i wydobywanie: 0,7 GWh / mln € przychodów C - Produkcja: 1,4 GWh / mln € przychodów	A – Rolnictwo, leśnictwo i rybołówstwo: 0,3 GWh / mln € przychodów B - Górnictwo i wydobywanie: 6,5 GWh / mln € przychodów C - Produkcja: 38,4 GWh / mln € przychodów	Pokrycie: 51% ekspozycji spółek, w których dokonano inwestycji W tym: Zaraportowane*: 0 % Szacowane*: 100% <i>*Podczas gdy zewnętrzny dostawca danych wykorzystuje dane dotyczące zużycia energii zgłoszone przez spółki, w których dokonano inwestycji, te zaraportowane wartości są znormalizowane w ramach odpowiedniego sektora NACE tych spółek i takie informacje</i>	<ol style="list-style-type: none"> Ujawnienia: Czy spółka ujawnia obecnie istotne zakresy emisji? Cele: Czy firma ma rozsądne cele w zakresie redukcji emisji gazów cieplarnianych? Wiarygodność: Czy firma przedstawiła wiarygodną strategię realizacji swojego planu? <p>W 2023 r. zespół Global Stewardship w obszarze rynków publicznych głosował nad szeregiem inicjowanych przez zarząd i akcjonariuszy propozycji "wypowiedzenia się w sprawie klimatu".</p> <p>Cele zaangażowania zespołu Global Stewardship są weryfikowane, ulepszone i monitorowane na bieżąco w celu zapewnienia, że uwzględniają one bieżące kwestie i zmieniające się poglądy na kluczowe tematy ESG. Potencjalne działania mające na celu wsparcie spółek portfelowych i aktywów klientów w nawigacji i czerpaniu korzyści z transformacji klimatycznej, a także wszelkie potencjalne cele w zakresie zaangażowania</p>	

Goldman Sachs TFI S.A.

Plac Europejski 1
00-844 Warszawa

T +48 22 108 57 00
F +48 22 108 57 01

www.gstfi.pl
kontakt@gs.com

			<p>D – Zaopatrzenie w energię elektryczną, gaz, parę wodną: 3,4 GWh / mln € przychodów</p> <p>E – Zaopatrzenie w wodę, odprowadzanie ścieków, gospodarkę odpadami i rekultywację: 0,4 GWh / mln € przychodów</p> <p>F - Budownictwo: 0,1 GWh / mln € przychodów</p> <p>G – Handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów mechanicznych i motocykli: 0,3</p>	<p>D – Zaopatrzenie w energię elektryczną, gaz, parę wodną: 3,7 GWh / mln € przychodów</p> <p>E – Zaopatrzenie w wodę, odprowadzanie ścieków, gospodarkę odpadami i rekultywację: 0,0 GWh / mln € przychodów</p> <p>F - Budownictwo: 0,1 GWh / mln € przychodów</p> <p>G – Handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów mechanicznych i motocykli: 0,2</p>	<p>sektorowe są szacowane. Zakres tego zbioru danych jest ograniczony w przypadku przedsiębiorstw mających siedzibę poza Unią Europejską.</p> <p>Sektory o dużym wpływie obejmują działalność objętą kodami NACE od A do H i L; NACE to statystyczna klasyfikacja działalności gospodarczej UE.</p>	<p>dotyczące określonych portfeli są również przedmiotem przeglądu.</p> <p>Goldman Sachs TFI oferuje strategię / portfele, które promują aspekty środowiskowe objęte wskaźnikami PAI – w tym strategię / portfele, które:</p> <ul style="list-style-type: none"> • zobowiązują się do wykluczania spółek które czerpią znaczne przychody z paliw kopalnych w tym z wydobycia, wytwarzania i/lub produkcji węgla energetycznego i piasków roponośnych, • mają na celu ograniczenie średniej ważonej intensywności emisji dwutlenku węgla zakresu 1 i 2 (na poziomie strategii/ portfela) poprzez konsekwentne osiągnięcie niższej średniej ważonej intensywności emisji dwutlenku węgla w stosunku do portfela referencyjnego/wzorcowego. <p>Planowane działania i cele</p> <p>Chociaż podejmujemy działania w zakresie głównych niekorzystnych skutków dla emisji gazów cieplarnianych poprzez działania związane z zaangażowaniem opisane powyżej, Goldman Sachs TFI nie ma obecnie zaplanowanych działań i wyznaczonych celów</p>
--	--	--	---	---	---	--

			GWh / mln € przychodów H – Transport: 1,1 GWh / mln € przychodów L - Działalność deweloperska: 0,0 GWh / mln € przychodów	GWh / mln € przychodów H – Transport: 0,4 GWh / mln € przychodów L - Działalność deweloperska: 0,2 GWh / mln € przychodów		w zakresie unikania lub redukcji tych wskaźników PAI.
Różnorodność biologiczna	7. Działania mające niekorzystny wpływ na obszary wrażliwe pod względem bioróżnorodności	Udział inwestycji dokonanych w spółki posiadające obiekty/prowadzące działalność na obszarach wrażliwych pod względem bioróżnorodności lub w pobliżu takich obszarów, w przypadku gdy działalność takich spółek ma niekorzystny wpływ na te obszary	0,6%	0,7%	<p>Pokrycie: 69% ekspozycji spółek, w których dokonano inwestycji</p> <p>W tym:</p> <p>Zaraportowane: 0%</p> <p>Szacowane: 100%</p> <p>Działania mające niekorzystny wpływ na obszary wrażliwe pod względem bioróżnorodności obejmują te działania, które prowadzą do pogorszenia stanu siedlisk przyrodniczych i siedlisk gatunków oraz przeszkadzają gatunkom, dla których obszar chroniony został wyznaczony przez UE i jej państwa członkowskie,</p>	<p>Goldman Sachs TFI wykorzystuje lokalne oraz globalne podejście zespołu Global Stewardship do transformacji klimatycznej.</p> <p>Transformacja klimatyczna pozostawała kluczowym filarem ram zaangażowania i wykonywania praw właścicielskich w 2023 r. Ramy te obejmowały tematyczne zaangażowanie w zakresie różnorodności biologicznej, mające na celu identyfikację i eliminację negatywnego wpływu na różnorodność biologiczną wynikającego z wylesiania i stosowania tworzyw sztucznych w łańcuchu dostaw.</p> <p>Podczas gdy nasze działania w zakresie zaangażowania mogą odnosić się do kwestii których dotyczy ten wskaźnik PAI, nie były one ustalone w celu unikania lub redukcji określonych wskaźników opisanych w SFDR. Kontynuujemy nasze zaangażowanie w ocenę strategii korporacyjnych firm, działań inwestycyjnych i finansowych, zachęt dla</p>

Goldman Sachs TFI S.A.

Plac Europejski 1
00-844 Warszawa

T +48 22 108 57 00
F +48 22 108 57 01

www.gstfi.pl
kontakt@gs.com

					<p>przepisy krajowe lub normy międzynarodowe. Dotkliwość tych działań jest szacowana na podstawie wewnętrznej metodologii dostawcy zewnętrznego.</p>	<p>kierownictwa, wykorzystania zasobów, polityk regulacyjnych i wpływu na środowisko, a także ogólnego wpływu i zaangażowania na konsumentów, pracowników i społeczności, w których działają, aby mierzyć i promować długoterminowe tworzenie wartości.</p> <p>Utrata różnorodności biologicznej może stanowić kluczowe ryzyko które może przejawiać się w działalności spółki lub w całym jej łańcuchu dostaw. Różnorodność biologiczna odgrywa rolę w zapewnianiu odporności i ochrony zasobów kapitału naturalnego, od których zależą społeczeństwo i przedsiębiorstwa. .</p> <p>Rozpoznając to ryzyko i rozumiejąc otoczenie regulacyjne zespół Global Stewardship, podjął działania w zakresie zaangażowania z wybraną grupą spółek. publicznych w celu zrozumienia ich podejścia do zarządzania ryzykiem związanym z bioróżnorodnością oraz promowanie odpowiedzialności i najlepszych praktyk.</p>
--	--	--	--	--	--	---

Goldman Sachs TFI S.A.
Plac Europejski 1
00-844 Warszawa

T +48 22 108 57 00
F +48 22 108 57 01

www.gstfi.pl
kontakt@gs.com

						<p>W 2023 r. działania w zakresie zaangażowania i wykonywania praw właścicielskich związane z bioróżnorodnością koncentrowały się na dwóch tematach:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Tworzywa sztuczne <p>Zachęcanie firm do ujawniania informacji na temat zużycia opakowań z tworzyw sztucznych zgodnie ze standardami Sustainability Accounting Standards Board ("SASB") dla firm z branży dóbr szybkozbywalnych (FMCG).</p> <ol style="list-style-type: none"> 2. Wylesienie <p>Współpraca z przedsiębiorstwami w sektorach zidentyfikowanych jako narażone na potencjalnie istotne ryzyko wylesiania w celu zrozumienia ich podejścia do rozwiązania problemu wylesiania w ich łańcuchach dostaw.</p> <p>Planowane działania i cele</p> <p>Goldman Sachs TFI nie ma obecnie zaplanowanych działań i wyznaczonych celów w zakresie unikania lub redukcji tego wskaźnika PAI.</p>
Woda	8. Emisje do wody	Tony emisji do wody generowanych przez spółki, w które dokonano inwestycji, na każdy	2,3 ton / zainwestowane mln €	0,2 ton / zainwestowane mln €	Pokrycie: 0,3% ekspozycji spółek, w których dokonano inwestycji	W okresie sprawozdawczym Goldman Sachs TFI bezpośrednio lub pośrednio w ramach scentralizowanego działania dedykowanych jednostek Grupy nie podjął strategicznych działań na poziomie podmiotu w celu uniknięcia

		zainwestowany milion EUR, wskaźnik wyrażony jako średnia ważona			<p>W tym: Zaraportowane: 100% Szacowane: 0%</p> <p>Emisje do wody oznaczają bezpośrednie emisje w tonach metrycznych substancji priorytetowych zgodnie z definicją zawartą w art. 2 ust. 30 dyrektywy 2000/60/WE Parlamentu Europejskiego i Rady, w tym azotanów, fosforanów i pestycydów.</p> <p>Ze względu na ograniczoną dostępność danych, istotny wpływ na PAI 8 ma proces normalizacji, który stosuje się w celu zwiększenia wag pozycji w portfelu, w odniesieniu do których dostępne są dane.</p>	lub zmniejszenia tego wskaźnika PAI. Obecnie nie planuje się żadnych działań ani nie wyznaczono celów w odniesieniu do tego wskaźnika PAI.
Odpady	9. Wskaźnik odpadów niebezpiecznych i odpadów promieniotwórczych	Tony odpadów niebezpiecznych i odpadów promieniotwórczych generowanych przez spółki, w które dokonano inwestycji, na każdy zainwestowany	0,6 ton / zainwestowane mln €	0,6 ton / zainwestowane mln €	<p>Pokrycie: 9% ekspozycji spółek, w których dokonano inwestycji</p> <p>Zaraportowane: 100% Szacowane: 0%</p>	W okresie sprawozdawczym Goldman Sachs TFI bezpośrednio lub pośrednio w ramach scentralizowanego działania dedykowanych jednostek Grupy nie podjął strategicznych działań na poziomie podmiotu w celu uniknięcia lub zmniejszenia tego wskaźnika PAI. Obecnie nie planuje się żadnych działań ani nie wyznaczono celów w odniesieniu do tego wskaźnika PAI.

		milion EUR, wskaźnik wyrażony jako średnia ważona			<p>Odpady niebezpieczne i odpady promieniotwórcze oznaczają odpady w rozumieniu odpowiednio art. 3 ust. 2 dyrektywy 2008/98/WE i art. 3 ust. 7 dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady 2011/70/Euratom.</p> <p>Ze względu na ograniczoną dostępność danych, istotny wpływ na PAI 9 ma proces normalizacji, który stosuje się w celu zwiększenia wag pozycji w portfelu, w odniesieniu do których dostępne są dane.</p>	
WSKAŹNIKI W ZAKRESIE KWESTII SPOŁECZNYCH I PRACOWNICZYCH, KWESTII DOTYCZĄCYCH POSZANOWANIA PRAW CZŁOWIEKA ORAZ PRZECIWDZIAŁANIA KORUPCJI I PRZEKUPSTWU						
Kwestie społeczne i pracownicze	10. Naruszenia zasad inicjatywy <i>Global Compact</i> i Wytycznych Organizacji Współpracy Gospodarczej i Rozwoju (OECD) dla przedsiębiorstw wielonarodowych	Udział inwestycji dokonanych w spółki które naruszyły lub naruszają zasady inicjatywy <i>Global Compact</i> lub Wytyczne OECD dla przedsiębiorstw wielonarodowych	0,0%	0,1%	<p>Pokrycie: 66% ekspozycji spółek, w których dokonano inwestycji</p> <p>W tym:</p> <p>Zaraportowane: 0%</p> <p>Szacowane: 100%</p> <p>Inwestycje dokonane w spółki które naruszyły lub naruszają</p>	<p>Goldman Sachs TFI wykorzystuje lokalne oraz globalne podejście zespołu Global Stewardship do Ładu korporacyjnego.</p> <p>Ład korporacyjny pozostał kluczowym filarem ram zaangażowania w 2023 roku. Jak wspomniano wcześniej ramy te opisują kluczowe cele zespołu Global Stewardship i wyjaśniają, w jaki sposób nasze głosowanie i zaangażowanie mają pomóc nam je osiągnąć.</p>

Goldman Sachs TFI S.A.

Plac Europejski 1
00-844 Warszawa

T +48 22 108 57 00
F +48 22 108 57 01

www.gstfi.pl
kontakt@gs.com

					zasady oraz wagi tych naruszeń w odniesieniu do zasad UN Global Compact i OECD są szacowane na podstawie wewnętrznej metodologii oceny dostawcy zewnętrznego.	Nasze ramy zaangażowania i wykonywania praw właścicielskich dla inwestycji na rynkach publicznych publikujemy na naszej stronie internetowej lub stronach podmiotów z Grupy, gdzie w corocznych raportach dotyczących zaangażowania i wykonywania praw właścicielskich wyjaśniamy postępy w naszych działaniach oraz prezentujemy ich wyniki.
	11. Brak procesów i mechanizmów kontroli służących nadzorowaniu przestrzegania zasad inicjatywy <i>Global Compact</i> i Wytycznych OECD dla przedsiębiorstw wielonarodowych	Udział inwestycji dokonanych w spółki, które nie posiadają strategii nadzorowania przestrzegania zasad inicjatywy <i>Global Compact</i> lub Wytycznych OECD dla przedsiębiorstw wielonarodowych ani nie posiadają mechanizmów rozpatrywania skarg w sprawie naruszeń zasad inicjatywy <i>Global Compact</i> lub Wytycznych OECD dla przedsiębiorstw wielonarodowych	0,9%	17,0%	<p>Pokrycie: 64% ekspozycji spółek, w których dokonano inwestycji</p> <p>W tym:</p> <p>Zaraportowane: 0%</p> <p>Szacowane: 100%</p> <p>Spółki, które są sygnatariuszami zasad UNGC, są zobowiązane do corocznego zgłaszania działań w zakresie zgodności.</p> <p>PAI 11 jest obliczany na podstawie danych dostawców zewnętrznych, którzy zbierają dowody lub ich brak w zakresie mechanizmów monitorowania zgodności.</p>	<p>Chociaż nasze działania w zakresie zaangażowania i wykonywania praw właścicielskich mogą odnosić się do kwestii których dotyczą te PAI, niekoniecznie mają one na celu unikanie lub ograniczanie określonych wskaźników opisanych w SFDR. Kontynuujemy nasze zaangażowanie w ocenę strategii korporacyjnych firm, działań inwestycyjnych i finansowych, zachęt dla kierownictwa, wykorzystania zasobów, polityk regulacyjnych i wpływu na środowisko, a także ogólnego wpływu i zaangażowania na konsumentów, pracowników i społeczność, w których działają, aby mierzyć i promować długoterminowe tworzenie wartości.</p> <p>Zespół Global Stewardship opracował własne podejście do oceny spółek, które zostały zidentyfikowane przez zewnętrznych dostawców danych jako naruszające globalne normy, w tym United Nations Global Compact i Wytyczne dla przedsiębiorstw wielonarodowych opracowane przez Organizację Współpracy Gospodarczej</p>

Goldman Sachs TFI S.A.

Plac Europejski 1
00-844 Warszawa

T +48 22 108 57 00
F +48 22 108 57 01

www.gstfi.pl
kontakt@gs.com

					<p>i Rozwoju (OECD) oraz Wytyczne ONZ dotyczące biznesu i praw człowieka, a także spółki, które naszym zdaniem wykazują słabe praktyki w za-kresie zarządzania.</p> <p>Proces koncentruje się na czterech podstawowych krokach:</p> <p>1. Identyfikacja</p> <p>Korzystamy z usług wielu zewnętrznych dostawców danych, aby wygenerować listę potencjalnych emitentów naruszających globalne normy.</p> <p>2. Przegląd</p> <p>Korzystając z listy generowanej przez dostawców, oceniamy każdy z problemów zgłaszanych w spółkach, biorąc pod uwagę ocenę zewnętrznych dostawców danych, a także dodatkowe źródła do stworzenia oceny.</p> <p>3. Ocena</p> <p>Korzystając z wyników przeglądu, przypisujemy każdą spółkę do jednego z trzech poziomów:</p> <p>Poziom pierwszy: naszym zdaniem spółka ta stale narusza globalne normy i nie podjęła wystarczających środków zaradczych</p>
--	--	--	--	--	---

					<p>Poziom drugi: spółka mogła naruszyć globalne normy, ale podjęto już pewne działania naprawcze lub istnieje poważny zarzut niewłaściwego postępowania, w przypadku którego sytuacja wciąż się rozwija.</p> <p>Poziom trzeci: spółka nie jest obecnie uważana za naruszającą globalne normy.</p> <p>4. Monitorowanie</p> <p>Dokonyjemy przeglądu listy co pół roku i staramy się prowadzić stały monitoring w celu zidentyfikowania potencjalnych nowych kwestii.</p> <p>Ocena naruszeń globalnych norm pomaga zespołowi Global Stewardship w zidentyfikowaniu spółek dla których wdrażamy odpowiednie działania w zakresie zaangażowania i wykonywania prawa głosu. Następnie, niektórzy klienci mogą zdecydować się na wykluczenie firm, które naruszają globalne normy.</p> <p>Portfele Goldman Sachs TFI, które ujawniają informacje na podstawie art. 8 i 9 rozporządzenia SFDR, przyjęły autorskie podejście zespołu Global Stewardship, wykluczając spółki, co do których istnieje podejrzenie, że mają trwające lub poważne naruszenie globalnych norm i/lub uznaje się, że nie przestrzegają dobrych praktyk w zakresie</p>
--	--	--	--	--	---

						<p>ładu korporacyjnego z niewystarczającymi środkami zaradczymi.</p> <p>Planowane działania i cele</p> <p>Chociaż podejmujemy działania w kwestiach społecznych i pracowniczych objętych niniejszymi wskaźnikami PAI poprzez opisane powyżej działania związane z zaangażowaniem i wykonywaniem praw właścicielskich, Goldman Sachs TFI obecnie nie wyznacza celów w zakresie unikania lub redukcji tych wskaźników PAI. Obecnie nie są planowane żadne działania ani wyznaczone cele w odniesieniu do tego PAI.</p>
	12. Nieskorygowana luka płacowa między kobietami a mężczyznami	Średnia nieskorygowana luka płacowa między kobietami a mężczyznami w przypadku spółek, w które dokonano inwestycji	10,0%	13,0%	<p>Pokrycie: 19% ekspozycji spółek, w których dokonano inwestycji</p> <p>W tym:</p> <p>Zaraportowane: 100%</p> <p>Szacowane: 0%</p> <p>Średnia nieskorygowana luka płacowa między kobietami a mężczyznami to różnica między średnimi godzinowymi zarobkami brutto zatrudnionych</p>	<p>Goldman Sachs TFI obecnie nie wyznacza celów w zakresie unikania lub redukcji tych wskaźników PAI. Obecnie nie są planowane żadne działania ani wyznaczone cele w odniesieniu do tego PAI.</p>

					<p>mężczyzn i kobiet jako procent średniego wynagrodzenia godzinowego brutto mężczyzn, niedostosowane do funkcji lub stażu pracy.</p> <p>Ze względu na ograniczoną dostępność danych, istotny wpływ na PAI 12 ma proces normalizacji, który stosuje się w celu zwiększenia wag pozycji w portfelu, w odniesieniu do których dostępne są dane.</p>	
	13. Zróżnicowanie członków zarządu ze względu na płeć	Średni stosunek liczby kobiet do liczby mężczyzn zasiadających w zarządach spółek, w które dokonano inwestycji, wyrażony jako odsetek wszystkich członków zarządu	29,0%	7,0%	<p>Pokrycie: 63% ekspozycji spółek, w których dokonano inwestycji</p> <p>W tym:</p> <p>Zaraportowane: 100%</p> <p>Szacowane: 0%</p> <p>PAI 13 jest obliczany na podstawie danych zewnętrznych dostawców dotyczących wskaźnika podmiotu, w który dokonano inwestycji, obliczonego na</p>	<p>Goldman Sachs TFI wykorzystuje lokalne oraz globalne podejście zespołu Global Stewardship do rozwoju sprzyjającego włączeniu społecznemu.</p> <p>Rozwój sprzyjający włączeniu społecznemu był kluczowym filarem ram zaangażowania w 2023 roku. Jak wcześniej wspomniano, ramy te opisują kluczowe cele zespołu Global Stewardship i wyjaśniają, w jaki sposób nasze wykonywanie prawa głosu i zaangażowanie mają pomóc nam je osiągnąć.</p> <p>Nasze polityki i ramy zaangażowania publikujemy na naszej stronie internetowej, gdzie w corocznych raportach wyjaśniamy postępy w naszych działaniach oraz prezentujemy ich wyniki.</p>

					<p>podstawie informacji przekazywanych przez spółki.</p> <p>Chociaż nasze działania w zakresie zarządzania mogą odnosić się do spraw rozpatrywanych przez te PAI, niekoniecznie mają one na celu unikanie lub ograniczenie określonych wskaźników opisanych w SFDR. Kontynuujemy nasze zaangażowanie w ocenę strategii korporacyjnych firm, działań inwestycyjnych i finansowych, zachęt dla kierownictwa, wykorzystania zasobów, polityk regulacyjnych i wpływu na środowisko, a także ogólnego wpływu i zaangażowania na konsumentów, pracowników i społeczności w których działają, aby mierzyć i promować długoterminowe tworzenie wartości.</p> <p>Wierzymy, że zróżnicowane zespoły mają potencjał do osiągnięcia lepszych wyników i oczekujemy, że nasze spółki portfelowe będą wykazywać różnorodność na poziomie zarządu. W oparciu o nasze przekonanie, że różnorodność jest imperatywem biznesowym, zespół Global Stewardship w ostatnich latach dostosowywał oczekiwania dotyczące różnorodności zarządów w naszej polityce głosowania, aby promować różnorodność zarządów w spółkach portfelowych. Nasze działania związane z głosowaniem postrzegamy jako podstawową metodę zaangażowania w zakresie różnorodności w zarządach spółek publicznych znajdujących się w portfelach.</p>
--	--	--	--	--	--

Goldman Sachs TFI S.A.
 Plac Europejski 1
 00-844 Warszawa

T +48 22 108 57 00
 F +48 22 108 57 01

www.gstfi.pl
 kontakt@gs.com

						<p>Oczekujemy, że wszystkie zarządy na całym świecie będą składały się z co najmniej 10% kobiet lub spełnią wyższe wymagania rynku lokalnego. Ponadto oczekujemy, że w radach nadzorczych spółek z indeksów S&P 500 i FTSE 100 powinien zasiadać co najmniej jeden dyrektor pochodzący z mniejszości etnicznej.</p> <p>Planowane działania i cele</p> <p>Chociaż podejmujemy działania w kwestiach społecznych i pracowniczych objętych niniejszym wskaźnikiem PAI poprzez opisane powyżej działania związane z zaangażowaniem, Goldman Sachs TFI obecnie nie wyznacza celów w zakresie unikania lub ograniczania tego wskaźnika PAI. Obecnie nie są planowane żadne działania ani wyznaczone cele w odniesieniu do tego PAI.</p>
	14. Ekspozycja z tytułu kontrowersyjnych rodzajów broni (miny przeciwpiechotne, amunicja kasetowa, broń chemiczna i broń biologiczna)	Udział inwestycji dokonanych w spółki, które uczestniczą w produkcji lub sprzedaży kontrowersyjnych rodzajów broni	0,0%	0,3%	<p>Pokrycie: 66% ekspozycji spółek, w których dokonano inwestycji</p> <p>W tym:</p> <p>Zaraportowane: 100%</p> <p>Szacowane: 0%</p>	<p>Chociaż Goldman Sachs TFI nie podjęło strategicznych działań na poziomie podmiotu w okresie sprawozdawczym w celu uniknięcia lub ograniczenia tego PAI, to oferuje posiada w ofercie strategię lub portfele, które promują tematy społeczne objęte tym wskaźnikiem PAI. Należą do nich strategię lub portfele, które zobowiązują się do wykluczenia spółek, które</p>

Goldman Sachs TFI S.A.

Plac Europejski 1
00-844 Warszawa

T +48 22 108 57 00
F +48 22 108 57 01

www.gstfi.pl
kontakt@gs.com

						<p>czerpią znaczne przychody z kontrowersyjnej broni.</p> <p>Obecnie nie są planowane żadne działania ani wyznaczone cele w odniesieniu do tego wskaźnika PAI.</p>
Wskaźniki mające zastosowanie do inwestycji w obligacje skarbowe i obligacje emitowane na szczeblu ponadnarodowym						
Wskaźnik niekorzystnych skutków dla czynników zrównoważonego rozwoju	Jednostka miary	Skutek [rok 2023]	Skutek [rok 202]	Wyjaśnienie	Działania podjęte, działania planowane i cele określone na kolejny okres odniesienia	
Kwestie z zakresu ochrony środowiska	15. Intensywność emisji gazów cieplarnianych	Intensywność emisji gazów cieplarnianych w przypadku państw, w których obligacje zainwestowano	611 tCO2e / €m PKB	23 tCO2e / €m PKB	<p>Pokrycie: 95% ekspozycji z tytułu długu państwowego i ekspozycji ponadnarodowych</p> <p>W tym:</p> <p>Zaraportowane: 100%</p> <p>Szacowane: 0%</p> <p>PAI 15 został obliczony jako całkowita emisja gazów cieplarnianych kraju znormalizowana nominalnym PKB.</p>	<p>Goldman Sachs TFI nie podjęło w okresie sprawozdawczym działań strategicznych na poziomie podmiotu w celu uniknięcia lub ograniczenia tego wskaźnika PAI.</p> <p>Zespoły inwestycyjne we współpracy z zespołem Global Stewardship mogą spotykać się z decydentami odpowiedzialnymi za decyzje monetarne i fiskalne, w tym z osobami w departamentach skarbu, agencjach rządowych i biurach zarządzania długiem.</p> <p>Zespoły instrumentów dłużnych zaangażowane są we współpracę z państwami w zakresie polityki środowiskowej. Celem zespołów jest zaangażowanie w zakresie poprawy wskaźników i ujawnień związanych z klimatem, planami transformacji oraz wymianą informacji na temat najlepszych praktyk branżowych.</p>

						<p>Nasze zaangażowanie z państwami może również służyć do oceny możliwości alokacji kapitału w inwestycje ESG. Rządowe prezentacje dla inwestorów organizowane przez biura zarządzania długiem w celu uruchomienia emisji ekologicznych, społecznych i zrównoważonych obligacji są przydatnym miejscem do dialogu na temat tego, w jaki sposób kraje mogą rozwijać się w sposób zrównoważony.</p> <p>Planowane działania i cele</p> <p>Goldman Sachs TFI obecnie nie wyznacza celów w zakresie unikania lub ograniczania tego wskaźnika PAI. Obecnie nie są planowane żadne działania ani wyznaczone cele w odniesieniu do tego wskaźnika PAI.</p>
Kwestie społeczne	16. Państwa, w których obligacje zainwestowano i których dotyczy problem naruszeń w sferze społecznej	Liczba państw, w których obligacje zainwestowano i których dotyczy problem naruszeń w sferze społecznej (w ujęciu bezwzględnym oraz w ujęciu względnym, jako odsetek wszystkich państw, w których obligacje zainwestowano), o których mowa w	<p>Ujęcie bezwzględne: 0</p> <p>Ujęcie względne: 0</p>	<p>Ujęcie bezwzględne: 0</p> <p>Ujęcie względne: 0</p>	<p>Pokrycie: 95% ekspozycji z tytułu długu państwowego i ekspozycji ponadnarodowych</p> <p>W tym:</p> <p>Zaraportowane: 0%</p> <p>Szacowane: 100%</p> <p>Kraje, w których obligacje zainwestowano i których dotyczy problem naruszeń i wagi tych naruszeń w odniesieniu do zasad ONZ, są</p>	<p>Goldman Sachs TFI obecnie nie wyznacza celów w zakresie unikania lub ograniczania tego wskaźnika PAI. Obecnie nie są planowane żadne działania ani wyznaczone cele w odniesieniu do tego wskaźnika PAI.</p>

Goldman Sachs TFI S.A.

Plac Europejski 1
00-844 Warszawa

T +48 22 108 57 00
F +48 22 108 57 01

www.gstfi.pl
kontakt@gs.com

		międzynarodowych traktatach i konwencjach, zasadach ONZ oraz, w stosownych przypadkach, prawie krajowym			szacowane na podstawie wewnętrznej metodologii oceny dostawcy zewnętrznego.	
--	--	---	--	--	---	--

Wskaźniki mające zastosowanie do inwestycji w nieruchomości

Wskaźnik niekorzystnych skutków dla czynników zrównoważonego rozwoju	Jednostka miary	Skutek [rok 2023]	Skutek [rok 2022]	Wyjaśnienie	Działania podjęte, działania planowane i cele określone na kolejny okres odniesienia	
Paliwa kopalne	17. Ekspozycja z tytułu paliw kopalnych w związku z nieruchomościami	Udział inwestycji w nieruchomości związane z wydobyciem, przechowywaniem, transportem lub produkcją paliw kopalnych	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy tego okresu referencyjnego ponieważ w okresie referencyjnym nie dokonano żadnych inwestycji w nieruchomości.
Efektywność energetyczna	18. Ekspozycja z tytułu nieruchomości nieefektywnych energetycznie	Udział inwestycji w nieruchomości nieefektywne energetycznie	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy tego okresu referencyjnego ponieważ w okresie referencyjnym nie dokonano żadnych inwestycji w nieruchomości.

Inne wskaźniki głównych niekorzystnych skutków dla czynników zrównoważonego rozwoju

Wskaźnik niekorzystnych skutków dla czynników zrównoważonego rozwoju	Jednostka miary	Skutek [rok 2023]	Skutek [rok 2022]	Wyjaśnienie	Działania podjęte, działania planowane i cele określone na kolejny okres odniesienia
--	-----------------	-------------------	-------------------	-------------	--

DODATKOWE WSKAŹNIKI DOTYCZĄCE KLIMATU I INNE WSKAŹNIKI ŚRODOWISKOWE

Emisje	4. Inwestycje w spółki nierealizujące inicjatyw na rzecz redukcji emisji dwutlenku węgla	Udział inwestycji dokonanych w spółki nierealizujące inicjatyw na rzecz redukcji emisji dwutlenku węgla, których celem jest dostosowanie się do celów porozumienia paryskiego	16,1%	13,6%	<p>Pokrycie: 66% ekspozycji spółek, w których dokonano inwestycji</p> <p>W tym:</p> <p>Zaraportowane: 0%</p> <p>Szacowane: 100%</p> <p>Dodatkowy PAI 4 jest obliczany na podstawie danych dostawców zewnętrznych dotyczących spółek, w których dokonano inwestycji, które nie podejmują inicjatyw w zakresie emisji dwutlenku węgla, jednak spółki podejmujące inicjatywy w zakresie emisji dwutlenku węgla nie zostały ocenione pod kątem zgodności z porozumieniem paryskim ze względu na zmieniające się praktyki rynkowe w zakresie modeli prognozowania wzrostu temperatury.</p>	Działania w tym zakresie opisane zostały powyżej w części dot. PAI 1-6.
--------	--	---	-------	-------	--	---

DODATKOWE WSKAŹNIKI W ZAKRESIE KWESTII SPOŁECZNYCH I PRACOWNICZYCH, KWESTII DOTYCZĄCYCH POSZANOWANIA PRAW CZŁOWIEKA ORAZ PRZECIWDZIAŁANIA KORUPCJI I PRZEKUPSTWU						
Prawa człowieka	14. Liczba zidentyfikowanych przypadków poważnych kwestii i incydentów dotyczących poszanowania praw człowieka	Liczba przypadków poważnych kwestii i incydentów dotyczących poszanowania praw człowieka, związanych ze spółkami, w które dokonano inwestycji, wyrażona jako średnia ważona	0	0	<p>Pokrycie: 59% ekspozycji spółek, w których dokonano inwestycji</p> <p>W tym:</p> <p>Zaraportowane: 0%</p> <p>Szacowane: 100%</p> <p>Spółki, w których odnotowano przypadki poważnych kwestii i incydentów dotyczących poszanowania praw człowieka i dotkliwości tych zdarzeń, są szacowane na podstawie wewnętrznej metodologii oceny dostawcy zewnętrznego.</p>	Działania w tym zakresie opisane zostały powyżej w części dot. PAI 10-11.

Patrząc w przyszłość

Podejście do kwestii zaangażowania i polityk głosowania jest regularnie przeglądane i aktualizowane w razie potrzeby, aby zapewnić skuteczne zaangażowanie i wykonywanie praw właścicielskich. Proces ten jest prowadzony lokalnie jak również przez zespół Global Stewardship dla inwestycji na rynkach publicznych i obejmuje pozyskiwanie informacji i opinii od szeregu specjalistów i zespołów zarządzających inwestycjami na rynkach publicznych w całej naszej globalnej organizacji. Regularny przegląd tych polityk zapewnia, że nasze działania w zakresie zarządzania są dostosowane do naszych priorytetów i przekonań inwestycyjnych.

Oczekujemy, że w 2023 r. będziemy nadal koncentrować nasze działania w zakresie zaangażowania i wykonywania praw właścicielskich na istotnych tematach związanych ze zrównoważonym rozwojem, mających na celu wsparcie naszego procesu inwestycyjnego i dążenie do zwiększenia wartości dla klientów. Nowe i powstające przepisy w Europie kładą coraz większy nacisk na działania związane z różnorodnością biologiczną. Zespół Global Stewardship rozpoczął współpracę z firmami, aby zrozumieć ich plany w zakresie zarządzania ryzykiem wylesiania w ich łańcuchach dostaw i zachęcić do ujawniania wskaźników zużycia materiałów, tworzyw sztucznych i odpadów. Wysiłki te będą kontynuowane w 2024 roku.

Źródła danych i proces ich gromadzenia

Goldman Sachs TFI korzysta z usług zewnętrznego dostawcy w zakresie dostarczania danych dotyczących wskaźników PAI spółek portfelowych, państw i ponadnarodowych instytucji oraz ich danych finansowych służących do obliczania wskaźników. Pomimo poprawy dostępności danych dla wybranych wskaźników klimatycznych, wynikającej z coraz powszechniejszego stosowania sprawozdawczości klimatycznej przez spółki, dostawcy danych nadal polegają na szacunkach i danych zastępczych, w przypadku których istnieje luka w raportowanych danych. Obliczenia dotyczące wskaźników PAI w niniejszym raporcie obejmują dane pochodzące od zewnętrznego dostawcy, które pochodzą z najnowszych danych opublikowanych przez spółki portfelowe, o ile są one dostępne (mogą one odnosić się również do okresów sprawozdawczych wcześniejszych niż 20223 rok), lub z najnowszych danych szacunkowych opartych na wewnętrznej metodologii zewnętrznego dostawcy. Goldman Sachs TFI przyjmuje do wiadomości, że zmiany w zakresie pokrycia przez zewnętrznego dostawcę danych spółek portfelowych, państw i instytucji ponadnarodowych oraz ich metodologii szacowania danych mogą mieć znaczący wpływ na obliczenia wskaźników głównych niekorzystnych skutków, skutkując wyższymi lub niższymi wartościami; w związku z tym Goldman Sachs TFI będzie nadal monitorować wpływ na historyczne i przyszłe ujawnienia.

Ponadto obliczanie wskaźników PAI wymaga szczegółowych danych dotyczących składów portfeli, co jest szczególnie trudne w przypadku niektórych typów produktów, takich jak fundusze i rachunki zarządzane zewnętrznymi, fundusze alternatywne, instrumenty pochodne i produkty strukturyzowane. Kontynuujemy poszukiwanie rozwiązań, wewnętrznych i zewnętrznych, w celu standaryzacji pozyskiwania danych i w dalszym ciągu będziemy monitorować wysiłki branży na rzecz poprawy dostępności danych dla wskaźników PAI.

Ograniczenia dotyczące danych

Dostępność danych związanych z ESG jest ograniczona, a nawet jeśli dane są dostępne, niekoniecznie muszą być one wiarygodne. W związku z tym Goldman Sachs TFI, dokłada wszelkich starań, żeby uzyskać dane i obecnie korzysta z danych pochodzące od zewnętrznych dostawców danych jako dane wejściowe do swoich procesów ESG, w tym do ujawniania informacji w niniejszym oświadczeniu. Jednakże takie dane będą również podlegać licznym ograniczeniom, w tym między innymi: i) ograniczeniom metodologicznym wynikającym z przyjętej przez zewnętrznego dostawcę danych metodologii; ii) opóźnieniom danych, lukom w zasięgu danych lub innym problemom wpływającym na jakość danych; iii) faktowi, że na rynku istnieją rozbieżne poglądy, podejścia, metodologie i standardy ujawniania informacji dotyczące ESG, w tym wśród dostawców danych, w odniesieniu do identyfikacji, oceny, ujawniania lub określania czynników lub wskaźników „ESG” oraz tego, jakie dokładnie atrybuty są wymagane, aby dana inwestycja, produkt lub składnik aktywów mogły zostać zdefiniowane jako takie; iv) faktowi, że informacje ESG, w tym uzyskane od zewnętrznych dostawców danych, często opierają się na ocenie jakościowej lub subiektywnej, a każde źródło danych może samo w sobie nie przedstawiać pełnego „obrazu” miernika ESG, który reprezentuje; v) faktowi,

Goldman Sachs TFI S.A.

Plac Europejski 1
00-844 Warszawa

T +48 22 108 57 00
F +48 22 108 57 01

www.gstfi.pl
kontakt@gs.com

że takie dane mogą ulec zmianie bez powiadomienia o tym odbiorców danych przez zewnętrznego dostawcę danych itp. Ogólnie - Goldman Sachs TFI nie składa żadnych oświadczeń ani gwarancji co do kompletności lub dokładności danych podmiotów trzecich (faktycznych lub szacunkowych) lub danych generowanych przy użyciu tych danych podmiotów trzecich, w tym ujawnionych w niniejszym oświadczeniu. Goldman Sachs TFI nie ponosi odpowiedzialności za jakiegokolwiek błędy lub pominięcia w informacjach zawartych w niniejszym oświadczeniu, w przypadku gdy takie informacje zostały uzyskane od podmiotów trzecich lub nie.

- Luki w danych związane z pozycjami zewnętrznymi i alternatywnymi: Przejrzystość i jakość danych nadal pozostają wyzwaniem w przypadku danych dotyczących portfeli zarządzanych przez podmioty trzecie i pozycji w inwestycjach alternatywnych. Jako takie są one wykluczone z aktywów uwzględnionych przy obliczaniu wskaźników PAI, co może mieć wpływ na łączną bieżącą wartość wszystkich inwestycji, dodatkowo wpływając na obliczenia wskaźników PAI, skutkując wyższymi lub niższymi wartościami..
-
- Ograniczenia związane z dostosowaniem cen do EVIC: Zgodnie z wytycznymi regulacyjnymi cena stosowana do kwartalnej wyceny pozycji w spółkach, w których dokonano inwestycji, ustalana jest na dzień ostatniej ujawnionej przez emitenta wartości przedsiębiorstwa na koniec roku obrotowego (EVIC). Działania korporacyjne, takie jak podział akcji, mogą mieć znaczący wpływ na cenę jednostkową i wymagają złożonych korekt ceny stałej wybranej na podstawie daty ujawnienia wartości EVIC. Takie skorygowane dane cenowe odzwierciedlające wszystkie działania korporacyjne są dostępne dla wielu jednostek, w których dokonano inwestycji, począwszy od roku sprawozdawczego 2023 i zostały zastosowane do PAI w bieżącym roku w odniesieniu do udziałów bezpośrednich. Dane takie nie są jednak dostępne w przypadku retrospektywnych przekształceń PAI za rok sprawozdawczy 2022. Kontynuujemy współpracę z dostawcą danych rynkowych w celu zwiększenia pokrycia danymi w przyszłych okresach sprawozdawczych.
- Ograniczenia związane z pokryciem danymi: Jak opisano wcześniej, Goldman Sachs TFI polega na zewnętrznym dostawcy w zakresie danych dla spółek portfelowych, państw i instytucji ponadnarodowych, a zakres pokrycia może zawierać luki w przypadku niektórych emitentów lub papierów wartościowych. Niektóre wskaźniki są wciąż na początkowym etapie przygotowania, a ujawnienia spółek są w ich przypadku bardzo ograniczone, w szczególności dotyczy to wskaźników dotyczące wody, odpadów oraz spraw społecznych i pracowniczych dotyczących zróżnicowania wynagrodzenia ze względu na płeć. Tam, gdzie występują luki w danych, stosuje się proces normalizacji w celu zwiększenia wagi pozycji w portfelu, w odniesieniu do których dane są dostępne. Wskaźniki PAI o niskim pokryciu mogą znajdować się pod znaczącym wpływem tego procesu normalizacji. Przyszła poprawa pokrycia danymi może mieć znaczący wpływ na obliczenia wskaźników głównych niekorzystnych skutków, skutkując wyższymi lub niższymi wartościami; w związku z tym Goldman Sachs TFI będzie nadal monitorować wpływ na historyczne i przyszłe ujawnienia.
- Ograniczenia związane z danymi finansowymi oraz wskaźnikami: Dane EVIC w ramach pokrycia danymi przez dostawcę zewnętrznego, w przypadku niektórych emitentów mogą być zbyt przestarzałe, aby można je było wykorzystać do sensownych obliczeń wskaźników. W celu zapewnienia, że wskaźniki przedstawione w niniejszym raporcie są aktualne i odpowiednie, do kalkulacji wykorzystano przede wszystkim najnowsze dostępne dane, które pochodzą z okresów nie wcześniejszych niż 2021 r.. W przypadku gdy dane za 2021 r. lub późniejsze nie są dostępne, proces normalizacji podsumowany powyżej stosuje się w celu zwiększenia wagi pozycji w portfelu, w odniesieniu do których dane są dostępne. Dodatkowo, okresy sprawozdawcze dla danych dotyczących EVIC i/lub wskaźników dla wybranych emitentów w uniwersum dostawców zewnętrznych mogą nie być zgodne ze względu na różnice w czasie między sprawozdawczością finansową a sprawozdawczością w zakresie zrównoważonego rozwoju.
- Ograniczenia związane z metodologią szacowania: Goldman Sachs TFI. polega na metodologii szacowania danych przez zewnętrznego dostawcę; Ewoluuje aktualizacje metodologii mogą mieć znaczący wpływ na obliczenia wskaźników PAI, w związku z czym Goldman Sachs TFI. będzie nadal monitorować wpływ na historyczne i przyszłe ujawnienia.

Goldman Sachs TFI S.A.

Plac Europejski 1
00-844 Warszawa

T +48 22 108 57 00
F +48 22 108 57 01

www.gstfi.pl
kontakt@gs.com

- Ograniczenia związane z instrumentami bazowymi: Przeglądanie danych dotyczących instrumentów bazowych dla instrumentów pochodnych, produktów strukturyzowanych i podobnych produktów nadal stanowi wyzwanie, a takie składniki portfela są w większości wyłączone z powyższych obliczeń wskaźników PAI, ale ich wartość rynkowa jest uwzględniona w całkowitej bieżącej wartości wszystkich inwestycji, mianowniku do obliczenia PAI 2 i 3..
- Ograniczenia związane z krótkimi pozycjami: Kompensowanie pozycji długich i krótkich (z minimalnym poziomem 0), w stosownych przypadkach, na poziomie emitenta w którego dokonano inwestycji, jest wdrażane prospektywnie począwszy od tego roku sprawozdawczego. Ponadto krótkie pozycje z tytułu ekspozycji niekorporacyjnych nie zostały uwzględnione w obliczeniach całkowitej wartości bieżącej wszystkich inwestycji, takie wyłączenia mogą istotnie zwiększyć bieżącą wartość wszystkich inwestycji i obniżyć szczegółowe wskaźniki PAI, takie jak PAI 2 i 3, co znajduje odzwierciedlenie w wskaźnikach bieżącego roku.
- Ograniczenia związane ze zmiennością finansową i inflacją: Szacunki dotyczące emisji gazów cieplarnianych i wskaźniki klimatyczne opierają się na danych finansowych w celu normalizacji i/lub oszacowania. Wartość przedsiębiorstwa i przychody mogą się różnić ze względu na zmienność, stopy procentowe i presję inflacyjną. Wskaźniki wykorzystujące te wartości finansowe do szacowania, przypisywania lub normalizacji mogą wykazywać różnice z roku na rok, które na przykład niekoniecznie odzwierciedlają zmiany w rzeczywistych emisjach gazów cieplarnianych.

Niniejszy raport zawiera pewne informacje na temat podejścia Goldman Sachs TFI do ESG na poziomie organizacyjnym, które mogą nie być odzwierciedlone w konkretnych produktach lub strategiach oferowanych lub zarządzanych przez Goldman Sachs TFI lub Grupę w szerszym ujęciu. Żadna z informacji zawartych w niniejszym raporcie nie może być traktowana jako obietnica lub oświadczenie dotyczące historycznej, obecnej lub przyszłej pozycji lub wydajności jakiegokolwiek produktu Goldman Sachs TFI. Zapoznaj się z dokumentacją specyficzną dla produktu, aby uzyskać szczegółowe informacje na temat tego, w jaki sposób każdy produkt finansowy Goldman Sachs TFI uwzględnia PAI.

Opis strategii określania i hierarchizacji głównych niekorzystnych skutków dla czynników zrównoważonego rozwoju

W 2023 roku Goldman Sachs TFI stosował Politykę odpowiedzialnego inwestowania¹ w celu identyfikacji, priorytetyzacji i przeciwdziałania głównym niekorzystnym skutkom. Polityka ta obejmowała oparte na normach kryteria ograniczeń, których zespoły inwestycyjne musiały przestrzegać. Ponadto na poziomie globalnym obowiązuje również polityka dotycząca PAI, która obejmuje część aktywów zarządzanych przez Goldman Sachs TFI i określa ona metodologie i podejścia stosowane do identyfikacji i priorytetyzacji głównych niekorzystnych skutków dla zrównoważonego rozwoju (jak podsumowano poniżej), podejście zespołu do źródeł danych, podsumowania polityk zaangażowania, przestrzegania kodeksów i standardów odpowiedzialnego biznesu oraz monitorowania portfeli ujawniających informacje zgodnie z art. 8 i 9 SFDR. Specjaliści z zespołów inwestujących na rynkach publicznych byli odpowiedzialni za zgodność z tymi zasadami przy podejmowaniu decyzji inwestycyjnych, pod nadzorem odpowiednich jednostek kontrolnych, w tym z obszaru ryzyka i monitoringu zgodności. Wykorzystywane jest również globalne podejście zespołu Global Stewardship do zaangażowania i wykonywania praw właścicielskich, a PAI w niektórych portfelach są również brane pod uwagę poprzez zastosowanie wiążących kryteriów ESG określonych w ich ujawnieniach SFDR.

¹ Od I kwartału 2024 r. Polityka Odpowiedzialnego Inwestowania została usunięta, a zawarte w niej ograniczenia inwestycyjne zostały dostosowane do unikalnych cech każdej klasy aktywów i strategii inwestycyjnej, co pozwala na podejście do ograniczeń oparte na produktach, a nie na całym podmiocie

Goldman Sachs TFI S.A.

Plac Europejski 1
00-844 Warszawa

T +48 22 108 57 00
F +48 22 108 57 01

www.gstfi.pl
kontakt@gs.com

Metodologie

Metodologie obliczania wskaźników PAI zostały opisane w części „**Opis głównych niekorzystnych czynników zrównoważonego rozwoju**”. Na potrzeby niniejszego oświadczenia przestrzegamy wymogu raportowania obowiązkowych wskaźników PAI. Zespoły Goldman Sachs TFI mogą jednak stosować szereg metodologii lub podejść do selekcji, identyfikowania, oceny i/lub priorytetyzowania PAI w ramach swoich decyzji inwestycyjnych, w oparciu o czynniki i dane wejściowe, takie jak strategia inwestycyjna lub cele odpowiedniego portfela, potrzeby klientów / wytyczne klientów, priorytety wewnętrzne, charakter inwestycji oraz dostępność, wiarygodność i jakość danych ESG. Zasadniczo metody te nie będą opracowywane w taki sposób, aby uwzględniały prawdopodobieństwo wystąpienia lub ważność określonych wskaźników PAI określonych w zasadach SFDR. Jednak w przypadku portfeli Goldman Sachs TFI, które dokonują ujawnień zgodnie z art. 8 lub 9 SFDR, zespoły inwestycyjne wezmą pod uwagę prawdopodobieństwo wystąpienia lub ważność wskaźników PAI (np. emisji gazów cieplarnianych), które korelują z wiążącymi elementami środowiskowymi lub społecznymi lub celem zrównoważonego inwestowania takich portfeli (np. portfele o cechach lub celach związanych z klimatem). Dalsze szczegóły dotyczące tego, które wskaźniki PAI i w jaki sposób zespoły inwestycyjne uwzględniają w odniesieniu do portfeli Goldman Sachs TFI, które dokonują ujawnień zgodnie z art. 8 lub 9 SFDR, są określone w ujawnieniach SFDR przed zawarciem umowy i raportach okresowych dla tych portfeli.

Dodatkowe wskaźniki dotyczące emisji i praw człowieka zostały wybrane ze względu na dostępność danych, a także dostosowanie do podejścia zespołu Global Stewardship i obszarów zainteresowania.

Margines błędu i źródła danych i

Na potrzeby niniejszego oświadczenia, Goldman Sachs TFI wykorzystowało zewnętrznego dostawcę jako głównego dostawcę danych rynkowych dla PAI i danych finansowych wymaganych do obliczenia wskaźników PAI. Zespoły Goldman Sachs TFI mogą jednak korzystać z różnych źródeł danych w celu identyfikacji PAI oraz, na poziomie produktu, w celu pomiaru i monitorowania zgodności z ich wiążącymi elementami środowiskowymi lub społecznymi, które określono w Ujawnieniach dotyczących produktów z art. 8 i 9 SFDR. Dokładne źródła danych i dostawcy zewnętrzni wykorzystywani do takich produktów są bardziej szczegółowo opisani w ich Ujawnieniach na podstawie art. 10 SFDR.

Biorąc pod uwagę wyzwania związane z danymi zidentyfikowane w sekcji Ograniczenia dotyczące danych powyżej, Goldman Sachs TFI nie jest obecnie w stanie określić ilościowo marginesu błędu związanego z jego metodologią.

Polityka dotycząca zaangażowania

Podsumowania polityk dotyczących zaangażowania, o których mowa w art. 3g dyrektywy 2007/36/WE Parlamentu Europejskiego i Rady.

Goldman Sachs TFI zobowiązuje się do promowania i podejmowania działań w zakresie zaangażowania i wykonywania praw właścicielskich w spółkach znajdujących się w portfelach. Oceniamy strategię korporacyjną spółek, działania inwestycyjne i finansowe, zachęty zarządcze, wykorzystanie zasobów, politykę regulacyjną i wpływ na środowisko, a także ogólny wpływ na konsumentów, pracowników i społeczności, w których działają, oraz ich zaangażowanie w celu oceny i promowania długoterminowego tworzenia wartości.

Goldman Sachs TFI S.A.

Plac Europejski 1
00-844 Warszawa

T +48 22 108 57 00
F +48 22 108 57 01

www.gstfi.pl
kontakt@gs.com

Zespół Global Stewardship na poziomie Grupy koordynuje ciągłe doskonalenie naszego podejścia do zaangażowania i wykonywania praw właścicielskich i służy jako dedykowany zasób dla naszych zespołów zarządzających inwestycjami na rynkach publicznych na całym świecie. Praca zespołu Global Stewardship koncentruje się wokół trzech podstawowych działań:

- współpracy z zarządami spółek, w które inwestujemy w imieniu naszych klientów
- wykonywania prawa głosu w spółkach, w których mamy prawo głosu
- dążenie do bycia liderem branży, dzielenie się spostrzeżeniami i budowanie najlepszych praktyk w zakresie zarządzania.

Zgodnie z wymogami dyrektywy (UE) 2017/828 i jej środków wykonawczych (dyrektywa w sprawie praw akcjonariuszy II) Goldman Sachs TFI opublikowało politykę dot. zaangażowania. Globalny Zespół ds. Zaangażowania Grupy natomiast opublikował „Nasze podejście do zaangażowania i wykonywania praw właścicielskich”, które ma na celu określenie niektórych głównych elementów podejścia do zaangażowania w ramach naszej platformy inwestycji na rynkach publicznych.

Goldman Sachs TFI S.A.

Plac Europejski 1
00-844 Warszawa

T +48 22 108 57 00
F +48 22 108 57 01

www.gstfi.pl
kontakt@gs.com

„Nasze podejście do zaangażowania i wykonywania praw właścicielskich” może odnosić się do kwestii, do których odnoszą się wskaźniki PAI, ale nie mają na celu uniknięcia lub ograniczenia niekorzystnych skutków określonych w rozporządzeniu delegowanym SFDR. Wskaźniki niekorzystnego wpływu zgodne z SFDR brane pod uwagę w „Naszym podejściu do zaangażowania i wykonywania praw właścicielskich” w okresie referencyjnym zostały podsumowane poniżej.

Filar	Nasze zaangażowanie tematyczne ²	Cele Zaangażowania	Uwzględnione wskaźniki niekorzystnych skutków
Transformacja klimatyczna	<ul style="list-style-type: none"> Dane dotyczące istotnych emisji gazów cieplarnianych ("GHG") Cele w zakresie redukcji emisji gazów cieplarnianych Strategia transformacji klimatycznej Bioróżnorodność 	<ul style="list-style-type: none"> Promowanie ujawniania istotnych emisji gazów cieplarnianych Omówienie celów firmy w zakresie redukcji emisji gazów cieplarnianych Identyfikacja i przeciwdziałanie negatywnym skutkom dla różnorodności biologicznej wynikającym z wylesiania i tworzyw sztucznych w łańcuchu dostaw 	<ul style="list-style-type: none"> Emisja gazów cieplarnianych Bioróżnorodność
Wzrost sprzyjający włączeniu społecznemu	<ol style="list-style-type: none"> Różnorodność w zarządzie Różnorodność siły roboczej w Japonii 	<ul style="list-style-type: none"> Skoncentrowanie uwagi zarówno na różnorodności płciowej, jak i etnicznej w zarządach firm na całym świecie Promowanie najlepszych praktyk i ujawnianie informacji w odniesieniu do różnorodności i integracji wśród pracowników Zachęcanie do stosowania najlepszych praktyk związanych z prawami pracowniczymi 	<ul style="list-style-type: none"> Sprawy społeczne i pracownicze
Ład korporacyjny	<ul style="list-style-type: none"> Naruszenia globalnych norm Najlepsze praktyki w zakresie zarządzania regionalnego 	<ul style="list-style-type: none"> Identyfikowanie i eliminowanie skutków kontrowersyjnych praktyk biznesowych i naruszeń norm globalnych Wzmocnienie praw akcjonariuszy i zobowiązań do stosowania najlepszych praktyk w zakresie ładu korporacyjnego 	<ul style="list-style-type: none"> Sprawy społeczne i pracownicze Prawa człowieka

Obecnie nie ma planów dostosowania opisanego powyżej dokumentu „Nasze podejście do zaangażowania i wykonywania praw właścicielskich” w przypadkach, w których nie ma redukcji PAI w więcej niż jednym okresie sprawozdawczym. W ramach zespołów inwestujących na rynkach publicznych nie ustala się obecnie celów w odniesieniu do żadnego z PAI określonych w niniejszym dokumencie.

² Nasze cele związane z zaangażowaniem są na bieżąco weryfikowane, ulepszone i monitorowane, aby zapewnić, że uwzględniają aktualne problemy i zmieniające się poglądy na kluczowe tematy ESG. Oprócz działań tematycznych wynikających z celów zespołu Global Stewardship, w przypadku wybranych portfeli możemy realizować dodatkowo ukierunkowane działania.

Goldman Sachs TFI S.A.

Plac Europejski 1
00-844 Warszawa

T +48 22 108 57 00
F +48 22 108 57 01

www.gstfi.pl
kontakt@gs.com

Odniesienia do norm międzynarodowych

Zespół Global Stewardship opracował autorskie podejście do oceny spółek, które zostały zidentyfikowane przez zewnętrznych dostawców danych jako naruszające globalne normy, w tym United Nations Global Compact i Wytyczne dla przedsiębiorstw wielonarodowych opracowane przez Organizację Współpracy Gospodarczej i Rozwoju (OECD) oraz Wytyczne ONZ dotyczące biznesu i praw człowieka, a także spółki, które wykazują słabe praktyki w za-kresie zarządzania.

Opisane powyżej globalne normy nie są dostosowane do celów porozumienia paryskiego.

Autorska ocena globalnych norm wykorzystuje wskaźnik głównych niekorzystnych skutków nr 10 (Naruszenia zasad UN Global Compact i Wytycznych Organizacji Współpracy Gospodarczej i Rozwoju (OECD) dla przedsiębiorstw wielonarodowych) i nr 11 (Brak procesów i mechanizmów zgodności mających na celu monitorowanie zgodności z zasadami UN Global Compact i Wytycznymi OECD dla przedsiębiorstw wielonarodowych) w celu mierzenia przestrzegania powyższych globalnych norm.

Zespół Global Stewardship korzysta z usług wielu zewnętrznych dostawców danych w celu wygenerowania listy potencjalnych emitentów naruszających globalne normy. Korzystając z listy generowanej przez dostawców oceniamy każdy z problemów zgłaszanych w spółkach, biorąc pod uwagę ocenę zewnętrznych dostawców danych, a także dodatkowe źródła do stworzenia oceny. Korzystając z wyników przeglądu, klasyfikujemy każdą spółkę do jednego z trzech poziomów. Co pół roku lista jest weryfikowana i następuje ponowna klasyfikacja, a zespół Global Stewardship stara się prowadzić stały monitoring w celu identyfikacji potencjalnych nowych naruszeń.

Analiza scenariuszy klimatycznych

Analiza scenariuszy może być wykorzystywana do informowania o ocenach odporności działalności lub strategii organizacji na potencjalne zakłócenia klimatyczne. Goldman Sachs TFI. nie korzysta obecnie z prognozujących scenariuszy klimatycznych w celu rozważenia głównych niekorzystnych skutków dla czynników zrównoważonego rozwoju.

W okresie referencyjnym Goldman Sachs TFI nie wykorzystywał prognozujących scenariuszy klimatycznych do oceny wskaźników PAI. Chociaż scenariusze prognozujące mogą być istotne, Goldman Sachs TFI nie wziął go pod uwagę w okresie referencyjnym, zamiast tego skupił się na rozwoju możliwości analizy scenariuszy klimatycznych i ocenie dostępnych narzędzi zewnętrznych do pomiaru potencjalnych wskaźników PAI.

W przyszłości będziemy kontynuować przegląd i rozwój swojego podejścia do analizy scenariuszy.

Porównanie z danymi historycznymi

Bieżący okres sprawozdawczy obejmuje wskaźniki raportowane w poprzednim okresie sprawozdawczym (kończącym się 31 grudnia 2022 r.). Fakt, że raport jest nowy, wymaga ewolucji podejścia i metodologii w celu wyeliminowania różnych ograniczeń, takich jak te wymienione powyżej w sekcji "Ograniczenia dotyczące danych", z których wiele nadal

Goldman Sachs TFI S.A.

Plac Europejski 1
00-844 Warszawa

T +48 22 108 57 00
F +48 22 108 57 01

www.gstfi.pl
kontakt@gs.com

stanowi wyzwanie w bieżących i przyszłych latach i należy je dokładnie rozważyć przy porównaniach historycznych. Te ograniczenia i istotne zmiany modelu biznesowego w roku sprawozdawczym 2023 sprawiają, że porównywalność zmian wskaźników PAI rok do roku jest ograniczona.

- Zmiana zewnętrznego dostawcy danych: W 2023 r. zmieniono zewnętrznego dostawcę danych wykorzystywanych do obliczania wskaźników PAI w tym raporcie. Zmiana ta jest zgodna z podejściem do danych ESG w ramach inwestycji na rynkach publicznych. Aktualizacja ta może przyczynić się do zmiany wskaźników PAI z roku na rok.
- Ograniczenia dotyczące danych: Podejście do ograniczeń wymienionych powyżej w odniesieniu do dostosowania cen do EVIC i kompensowania pozycji długich/krótkich dla spółek ma wpływ na rok sprawozdawczy 2022, ale zostało prospektywnie zastosowane w roku sprawozdawczym 2023.

Wszelkie działania i deklaracje opisane w niniejszym oświadczeniu są podejmowane przez Goldman Sachs TFI bezpośrednio lub pośrednio w ramach właściwych jednostek grupy kapitałowej koordynujących i wspierających podmioty grupy kapitałowej Goldman Sachs w procesie inwestycyjnym, których beneficjentem jest Goldman Sachs TFI.

28 czerwca 2024 r.

Goldman Sachs TFI S.A.

Plac Europejski 1

00-844 Warszawa

T +48 22 108 57 00

F +48 22 108 57 01

www.gstfi.pl

kontakt@gs.com